



Sensores capacitivos con salida analógica Serie 80 - PNP

Corriente de salida 20...4 mA
Voltaje de salida 10...0 V

Forma constructiva M 12 x 1

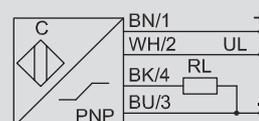
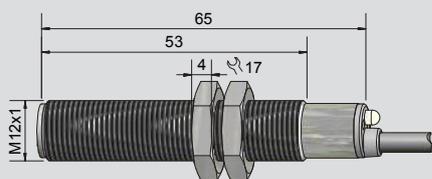
- Material de carcasa: Acero fino VA No. 1.4305 (AISI 303)
- Gama de trabajo 0...5 mm
- Salida de corriente y de voltaje en el mismo sensor



Características técnicas	Montaje enrasado
Gama de trabajo	0...5 mm
Gama de linealidad	0...4 mm
Versión eléctrico	4 hilos CC
Salida	Analógica
Modelo Analógico	KAS-80-A12-IL20/UL10-M12-PTFE/VAb-Z02-1-HP
No. art.	KA 1308
Tensión de servicio (U_B)	15...30 V CC
Señal de salida	20...4 mA, 10...0 V
Ondulación residual máx. permisible	5 %
Corriente en vacío (I_o)	≤ 40 mA
Corriente de salida superficie activa libre	≤ 4 mA
Corriente de salida superficie activa amortiguada	≥ 20 mA
Resistencia de la carga (R_L)	0...600 Ohm
Temperatura ambiente permisible	0...+70 °C
LED indicador	Amarillo / verde
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67*
Norma	EN 60947-5-2, EN 60947-5-7**
Cable de conexión	2 m, PUR, 4 x 0,14 mm ²
Material de carcasa	Acero fino VA No. 1.4305 / AISI 303
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PA
Accesorios (incluido en la entrega)	2 tuercas M 12 x 1

* Con potenciómetro sellado

** Si aplicable.



Made in Germany